

Title (en)

Optical beam splitting system.

Title (de)

Optischer Strahlteiler.

Title (fr)

Système optique partageant des faisceaux lumineux.

Publication

EP 0068037 A1 19830105 (DE)

Application

EP 81104998 A 19810627

Priority

EP 81104998 A 19810627

Abstract (en)

1. Optical beam splitter comprising a reflective optical element situated in the beam path, characterized in that the optical element is a substantially afocal meniscus lens (6) which is set at an angle to the beam path.

Abstract (de)

Es wird ein optischer Strahlteiler mit einem im Strahlengang angeordneten, reflektierenden optischen Element (6) vorgeschlagen, das aus einer Linse besteht, deren Radien (r1, r2) gleich oder nahezu gleich sind. Die Linse wird gegenüber dem Strahlengang seitlich geneigt, verschoben oder geneigt und verschoben.

IPC 1-7

G02B 27/14

IPC 8 full level

G02B 27/10 (2006.01); **G02B 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

G02B 27/108 (2013.01); **G02B 27/144** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2361626 A1 19740612 - CANON KK
- DE 2006669 B2 19780524
- DE 2009798 B2 19751009
- GB 1314007 A 19730418 - BRITISH RAILWAYS BOARD
- DE 2063899 A1 19720713 - HELL RUDOLF DR ING GMBH

Cited by

US9304079B2; EP2604999A1; WO2013087753A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0068037 A1 19830105; EP 0068037 B1 19850130; AT E11601 T1 19850215; AU 8519182 A 19830106; BR 8203820 A 19830628; DE 3168617 D1 19850314; DK 281382 A 19821228; JP S587121 A 19830114

DOCDB simple family (application)

EP 81104998 A 19810627; AT 81104998 T 19810627; AU 8519182 A 19820624; BR 8203820 A 19820628; DE 3168617 T 19810627; DK 281382 A 19820623; JP 10859482 A 19820625